

## Аннотация к рабочей программе за курс 10-11кл. по алгебре и началам математического анализа.

Рабочая программа по геометрии составлена с учетом требований к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержанием наполнения учебных предметов компонента государственного стандарта общего образования:

- на основе федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования,
- примерной программы по математике основного общего образования,
- авторской программы «Алгебра и начала математического анализа 10 – 11», автор Т.А.Бурмистрова, М. «Просвещение», 2016 г,
- федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2018-2019 учебный год,
- учебника «Алгебра и начала математического анализа 10 – 11», Ю.М. Колягин и др., Москва, Просвещение, 2009 г.

### Цели

Изучение математики в старшей школе направлено на достижение следующих целей:

- **формирование** представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;
- **овладение** устным и письменным математическим языком, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;
- **развитие** логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности;
- **воспитание** средствами математики культуры личности через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей; понимания значимости математики для общественного прогресса

Количество часов ,отведённых на изучение курса-85 часов

(2,5ч., 2ч -1полугодие, 3ч-2 полугодие)

